



(11) **EP 0 998 102 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.07.2003 Patentblatt 2003/30**

(51) Int Cl.7: **H04M 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.05.2000 Patentblatt 2000/18**

(21) Anmeldenummer: **99121221.8**

(22) Anmeldetag: **23.10.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

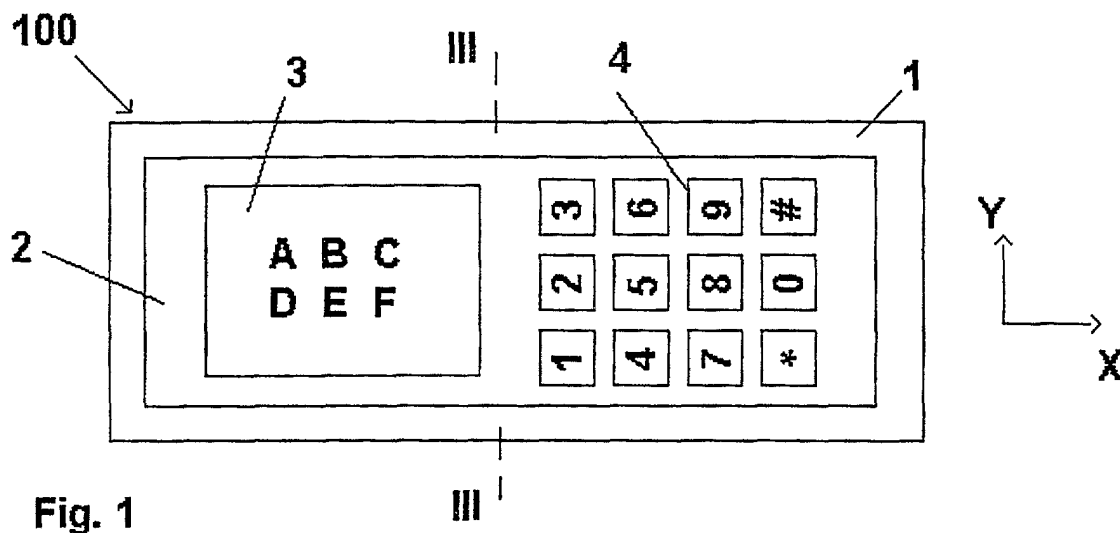
(72) Erfinder:  
 • **Ernst, Randolf**  
**31137 Hildesheim (DE)**  
 • **Herrmann, Matthias**  
**31141 Hildesheim (DE)**

(30) Priorität: **29.10.1998 DE 19849888**

(54) **Kommunikationsgerät**

(57) Es wird ein Kommunikationsgerät mit einem Telefon (2) und einem Gehäuseteil (1) vorgeschlagen, wobei das Telefon (2) vom Gehäuseteil (1) getrennt oder mit dem Gehäuseteil (1) verbunden betreibbar ist. Wei-

terhin weist das Telefon (2) ein Display (3) auf. In Abhängigkeit davon ob das Telefon (2) mit dem Gehäuseteil (1) verbunden ist oder nicht wird die Darstellung der Informationen auf dem Display (3) variiert (Figur 1).



**Fig. 1**

**EP 0 998 102 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 1221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 771 469 A (TOBA HIROYUKI) 23. Juni 1998 (1998-06-23) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 61 *	1-7	H04M1/02
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 581 (E-865), 21. Dezember 1989 (1989-12-21) & JP 01 243646 A (NEC CORP), 28. September 1989 (1989-09-28) * Zusammenfassung *	1-7	
Y	--- US 5 661 632 A (REGISTER DAVID S) 26. August 1997 (1997-08-26) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 5, Zeile 54 * * Abbildung 4 * * Abbildung 5 *	2,3	
Y	--- GB 2 320 783 A (MOTOROLA INC) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 22 * * Seite 12, Zeile 14 - Seite 17, Zeile 12 * * Abbildung 3 * * Abbildung 4 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	--- DE 43 17 385 A (PIONEER ELECTRONIC CORP) 2. Dezember 1993 (1993-12-02) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 9, Zeile 23 * * Abbildung 1 *	6,7	H04M H04B
A	--- WO 98 17502 A (BOSCH GMBH ROBERT ;THEIS HERBERT (DE); BENTHIN MARCUS (DE)) 30. April 1998 (1998-04-30) * Seite 2, Zeile 3 - Seite 11, Zeile 10 * * Abbildungen 1-3 * -----	1,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Mai 2003</b>	Prüfer <b>Pinto, R.M.</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 1221

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5771469 A	23-06-1998	JP 9284365 A	31-10-1997
		AU 724794 B2	28-09-2000
		AU 1781897 A	16-10-1997
		GB 2312132 A ,B	15-10-1997
JP 01243646 A	28-09-1989	JP 2710320 B2	10-02-1998
US 5661632 A	26-08-1997	KEINE	
GB 2320783 A	01-07-1998	BR 9706498 A	30-03-1999
		JP 10214157 A	11-08-1998
DE 4317385 A	02-12-1993	JP 3126835 B2	22-01-2001
		JP 6046000 A	18-02-1994
		DE 4317385 A1	02-12-1993
		US 5537673 A	16-07-1996
WO 9817502 A	30-04-1998	DE 19643282 A1	23-04-1998
		WO 9817502 A1	30-04-1998
		DE 59704549 D1	11-10-2001
		EP 0932524 A1	04-08-1999
		JP 2001502988 T	06-03-2001
		US 2002013138 A1	31-01-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82